中継器対応　特定小電力トランシーバー

FTH-107
FTH-108

免許・資格不要

コストパフォーマンスに優れた、防水タイプの特定小電力トランシーバー。

中継通信に対応し、乾電池1本で運用OKの省エネ設計。

免許・資格不要で簡単導入
簡単操作・コンパクトボディ

FTH-107
FTH-108

FTH-107 IPX5

技術基準適合証明取得機種

標準価格：16,590円（本体価格：15,800円）

標準構成品：本体・ベルトクリップ

FTH-108 IP57

技術基準適合証明取得機種

標準価格：20,790円（本体価格：19,800円）

標準構成品：本体・ベルトクリップ

コストパフォーマンスに優れた、特定小電力トランシーバー。コミュニケーションを手軽に、ワイドに。

さまざまな場面で、スタンダードの無線機・インカムが導入されています。指示・用件が一斉に伝わり、コスト面でも他の通信機器に比べて優位。無線機導入のメリットの大きさに気づく方が増えたのでしょう。

さらに無線機は、スムーズ・スピーディ・セーフティに仕事をすすめるコミュニケーションツールとして、お客さまにより満足していただけるサービスの提供を実現します。きめ細やかなサービスが生むお客さまの笑顔。それは会社の信頼度・業績アップにつながる大きな一歩です。

ショップでも

売り場から、即、バックヤードに在庫・納期の確認

各部署に、タイムリーかつ能率的な人材配置

レストランでも

エントランスからご来店の連絡、スマートにテーブルへ誘導

ご注文の復唱がそのまま厨房に伝わり、サービスがよりスピーディーに

電気や道路工事でも

高所作業者と地上の作業者とで、スムーズなハンズフリー通話

交通整理や誘導も、バツグンのコンビネーションで、より安全に

学校などでも

遠足・運動会・学園祭など、本部と各担当との密な連絡が成功の秘訣

教員が常に携帯し、学童・生徒の安心で安全な学校生活をサポート

DIY・ホームセンター

屋外にある売り場との連絡も万全です。

小売店

広い店舗内でもフロアとバックヤードとの連携が可能です。

警備・車の誘導

情報を共有し、安全で効率的に業務をすすめることができます。

工事現場

屋外や、直接水がかかるような場所でも心配せずに使えます。

【FTH-107/FTH-108共通の特長】

片手で簡単操作の シンプル・キーレイアウト

シンプルにレイアウトされた各種キーは押しやすく、女性でも、片手で簡単に操作が可能です。

視認性に優れた大型液晶画面

小型ボディでありながら、大きさにこだわった液晶画面を採用。視認性がよく、圏内/圏外表示のほか、キーロック、バッテリー残量などもアイコン表示で一目瞭然です。アンバー色の照明は、暗所や薄暮時の作業をサポートします。

使いやすい、軽量・コンパクトボディ

107 単3アルカリ乾電池込みで約136g
108 単3アルカリ乾電池込みで約143g
持ち運びもしやすく、長時間使用をした際の疲労感が軽減されます。

受信専用モード

受信専用状態に設定でき、工場見学やガイドツアーシステムなどの子機として使用できます。

PTTディレイで快適通信

送/受信切替え時のノイズをカット。快適な通信ができます(グループモード設定時)。

自動で圏内/圏外表示をする コールバック機能

充実のオプション

シーンによって選べる各種の別売オプションを用意。

RoHS指令*に対応

※EUが電気電子機器を対象に施行している有害物質の使用規制に対応しています。

FTH-107/FTH-108共通の特長

心強い防水性能

107 IPX5に相当し、水を使う場所でも心配せずに使える防水性能です。

108 IP57に相当し、業務中の不意な水没や、屋外などの粉塵が発生する場所でもしっかり使える防水・防塵性能です。

単3乾電池1本で運用できる省電力設計

屋外など充電が難しい場所での使用や非常時など、乾電池運用が便利です。アルカリ単3乾電池わずか1本で、約30時間（FTH-108は約28時間）※の運用ができます。

※送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の割合で測定、定格15mW、コールバック機能設定なしの場合の測定値

IPX5：5種防噴流形相当。ホースから直接噴流を浴びせても動作に影響のない構造であることを意味します。
IP57：5種防塵形/7種防浸形相当。動作に影響を及ぼす以上の粉塵が内部に入らないこと、水深1mの真水静水に没しても動作に影響がないことを示します。

通話エリアを拡大して使える中継器対応

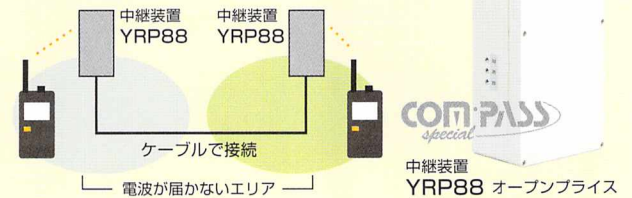
単信20chのほか、通話エリアを拡大する中継通信用チャンネル全27chに対応しています。※別売の中継器が必要

■より広いフロアでもOK

構内型中継装置RP88の使用で、さらにワイドな通話エリアが確保できます。

中継器
RP88 オープンプライス

■地下や別棟などの電波不感地帯でもOK

有線連結式中継装置YRP88の使用で、地下や高層階、別棟など、電波が届かないエリア間でも通信可能になります。

中継装置
YRP88 オープンプライス

クラスアップモデル FTH-108の特長

FTH-108は、FTH-107のクラスアップモデル。
FTH-107の機能・性能に加え、さらに次の特長があります。

IP57の強力防水・防塵性能

防水レベルをさらに強化。不意な水没にも耐え、さらに防塵設計も。MICジャックや電池挿入部のフタもしっかりガード。

IP57：5種防塵形/7種防浸形相当。動作に影響を及ぼす以上の粉塵が内部に入らないこと、水深1mの真水静水に没しても動作に影響がないことを示します。

DCS（デジタルコードスケルチ）機能搭載

38通りのグループモードとは別に、104通りのDCSコードが使用でき、多様な連絡グループの設定ができます。

エマージェンシーボタンを装備

自分または相手が緊急アラームで報知。または緊急連絡用チャンネル（設定が必要）に自動切替えをして通信。

秘話モードを搭載

秘話モードに設定していない人は通信を聞きとれないため、通話内容により有効です。

※異なるグループでも、同チャンネルで秘話機能を使用していれば通話内容が聞こえる場合があります。

FTH-108

●標準価格：20,790円（本体価格：19,800円）
●標準構成品：本体・ベルトクリップ
●技術基準適合証明取得機種

ワンランク上の防水性能

FTH-107

ビジネスやレジャーで手軽に使え、
優れたパフォーマンスを持つ、
コミュニケーションツールの定番モデルです。

●標準価格：16,590円（本体価格：15,800円）
●標準構成品：本体・ベルトクリップ
●技術基準適合証明取得機種

〈ほぼ実寸大〉
※FTH-108も同寸です。

OPTION

VOXヘッドセット
VC-24
標準価格8,400円(本体価格8,000円)
音声で送受信の切り換えができるため、ハンズフリー通話が可能

小型タイピンマイク(耳かけイヤホンタイプ)
MH-381A4B
標準価格3,990円(本体価格3,800円)
耳かけ部分が着脱可能のインナーイヤホンタイプ

小型タイピンマイク(耳かけイヤホンタイプ)
EK-313-107
標準価格7,875円(本体価格7,500円)
イヤホン部分はジャック式のため、交換が可能

防浸型スピーカー/マイクロホン
MH-73A4B
標準価格5,460円(本体価格5,200円)
防水構造のスピーカーマイク

スピーカー/マイクロホン
MH-57A4B
標準価格4,935円(本体価格4,700円)
防沫型スピーカーマイク

タイピンマイク(高感度タイプ)
MH-62A4B
標準価格6,825円(本体価格6,500円)
マイクを胸元にとめて送受信

専用ソフトケース
LCC-107
標準価格1,995円(本体価格1,900円)
55mm幅のベルトまで対応

PTTケーブル
CT-87
標準価格3,465円(本体価格3,300円)
YH-100/101Aを使用するためのPTTスイッチ付きケーブル

インターコム型ヘッドセット
YH-100
標準価格5,534円(本体価格5,270円)
マイクとヘッドホンの一体型

最大3連結(6台充電)までの接続が可能

イヤホンアダプタ
CT-101
標準価格1,365円(本体価格1,300円)
3.5φミニプラグのイヤホンをつなぐためのアダプタ

スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
YH-101A
標準価格15,540円(本体価格14,800円)
ヘルメット用ヘッドセット

2連式充電器
VAC-107
標準価格7,350円(本体価格7,000円)
FNB-107を8時間で充電。本体2台同時、FNB-107単体でも充電が可能

※製品画像はFTH-108

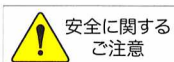
標準構成品:
本体・ベルトクリップ

ニッケル水素充電池
FNB-107
標準価格1,680円(本体価格1,600円)
充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック。容量1,600mAh

定　　格

送受信周波数:1ch～9ch/422.2000～422.3000MHz
(12.5kHzステップ)　01ch～11ch/422.0500～422.1750MHz
中継装置使用時:
10ch～18ch　送　信/440.2625～440.3625MHz
　　　　　　受　信/421.8125～421.9125MHz
12ch～29ch　送　信/440.0250～440.2375MHz
　　　　　　受　信/421.5750～421.7875MHz
電波型式:F3E
通信方式:単信および半複信方式
送信出力:10mW以下(電波法施行規則第6条適合)

受信感度:－8dBμ以下(@12dB SINAD)
低周波出力:20mW以上(@4Ω,THD10%)電源電圧1.2V時
動作温度範囲:－10℃～+50℃
定格電圧:DC1.2V
動作電圧範囲:DC1.0V～1.7V
本体寸法:54.0W×95.0H×24.7Dmm(アンテナおよび突起物を含まず)
本体重量:FTH-107 約136g(単3アルカリ乾電池を含む)
　　　　FTH-108 約143g(単3アルカリ乾電池を含む)

※この定格は性能向上のため予告なく変更することがあります。

安全に関するご注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

株式会社バーテックススタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(http://www.jbrc.com)

●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。
●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

株式会社バーテックス スタンダード 国内営業部

〒153-8644　東京都目黒区中目黒 4-8-8　☎03-3719-2231
営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

http://www.vxstd.com/jp/

●製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または(株)バーテックススタンダード までどうぞ。

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2011年2月現在のものです。

2011.02.20QS YSR0087563